

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 15 du 27 mai 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 035

Blé

STADE : dégagement de l'épi à floraison.

Ravageurs

Peu d'évolution de la situation depuis la semaine dernière : moins d'une parcelle sur 2 avec des pucerons sur feuilles et populations peu importantes. Leur évolution va dépendre des conditions climatiques à venir et de l'activité des auxiliaires.

Seuil de nuisibilité : 1 épi sur 2 colonisé.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Dans les parcelles traitées, la septoriose est généralement présente sur les F5 voire les F4. Dans de rares situations, on peut en trouver sur F3-F2.

Dans notre réseau de parcelles témoin, on observe bien l'apparition de nouveaux symptômes qui était prévue par les modèles.

fréquences moyennes d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

Date	8-14/5	15-22/5	23-29/5
F1	0 %	0 %	1 %
F2	0 %	2 %	8 %
F3	6 %	17 %	29 %
F4	39 %	50 %	71 %

LES INFOS DES MODELES

Les contaminations de fin avril-début mai finissent de sortir sous forme de taches. Ce sera ensuite le tour des nombreuses contaminations enregistrées depuis le 8 mai.

Oïdium

L'oïdium est souvent moins bien contrôlé que la septoriose, il s'observe dans de nombreux cas sur des F3 ou des F2 (intensités limitées toutefois). Dans notre réseau de parcelles, on voit qu'il continue de progresser.

fréquences moyennes d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

Date	8-14/5	15-22/5	23-29/5
F1	0 %	0 %	4 %
F2	2 %	8 %	17 %
F3	15 %	24 %	35 %
F4	22 %	38 %	42 %

Rouille brune

Les premières pustules sont observées sur un Scipion non traité (Crisenoy-77).

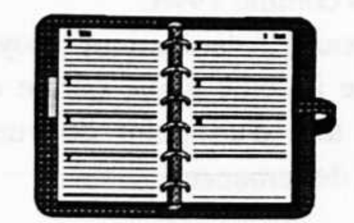
Terminez la protection fongicide le cas échéant.

Pois

STADE : boutons à début floraison.

Nécroses racinaires

Comme en 1994 et en 1995, le problème des nécroses racinaires prend une nouvelle fois des proportions importantes (de quelques ronds jaunes à des parcelles entières de plusieurs hectares touchées) dans la zone concernée de Seine et Marne, délimitée par La Ferté sous Jouarre au nord, Rozay en Brie à l'ouest, et Villiers St Georges au sud. Le problèmese manifeste aussi au sud de l'Aisne.



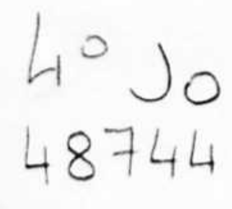
Blé :
La septoriose en cours de sortie, l'oïdium toujours là.

Pois :
Nécroses racinaires importantes.

Blé-Pois-Betteraves :
Un peu de pucerons.

Avertissements Agricoles
Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation
Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80







Des problèmes semblent également apparaître dans le secteur de Bray sur Seine, jusqu'alors peu concerné. Des analyses vont être réalisées.

Ces attaques provoquées par divers champignons (*Aphanomycès euteiches, Fusarium solani, Phoma médicaginis*....) provoquent des jaunissements de pieds, un développement moindre, des nécroses des racines et du collet. Elles étaient prévisibles (cf bulletin du 29/4) avec l'humidité des sols suite aux pluies importantes des dernières semaines, de 100 à 120 mm parfois. On a sans doute aussi des problèmes liés seulement à des problèmes de structure, et de ressuyage

Quelques rappels :

- les champignons responsables se conservent dans le sol pendant très **longtemps**,
- pour qu'il y ait contamination, il faut des températures suffisantes (>15° pour Aphanomycès) et surtout de l'humidité dans le sol,
- les contaminations peuvent se faire **à tout moment** du cycle du pois, ce n'est donc pas seulement un problème de conditions au moment du semis,
- l'analyse de la climatologie montre que l'on a plus de chance d'avoir des années à problèmes que des années « calmes » comme 1996,
- il n'y a pour l'instant **aucun moyen de lutte** performant en perspective à court terme contre ce problème des nécroses racinaires tant d'un point de vue variétés résistantes que traitement de semences,

Maladies

Hormis parfois quelques taches de bactériose et de mildiou, l'état sanitaire du feuillage est satisfaisant pour le moment. L'anthracnose est encore rare.

Appliquez le 1er fongicide.

Ravageurs

PUCERONS

Des pucerons s'observent dans certaines parcelles notamment dans le sud de la région (Egreville-77, Mespuits-91.....). Les niveaux restent toutefois encore limités : moins de 10 pucerons par plante.

Seuil d'intervention : 30 pucerons par plante à la floraison.

TORDEUSES

Après un démarrage précoce et conséquent, le vol de tordeuses s'est fortement ralenti : sur la plupart des situations,on a enregistré moins de 10 nouvelles captures. Les captures cumulées sont pour l'instant au maximum de 50 à 60 (Marly la ville-95, Sonchamp-78).

Sauf sur les pois de conserve pour lesquels il convient d'intervenir dès la formation des gousses, il est trop tôt pour intervenir contre la tordeuse.

Remarque : les produits AZTEC, PIRIMOR et SERK entre-autres, n'agissent que sur les pucerons. Ils n'ont pas d'action vis à vis de la tordeuse

En bref

TOURNESOL

- stade 4 à 12 feuilles
- toujours très peu de pucerons observés en parcelles.

COLZA

- pas de développement d'alternaria sur siliques observé,
- taches de phoma sur feuilles voire sur tiges, de sclérotinia sur feuilles.
- absence de pucerons cendrés.

ORGE PRINTEMPS

- stade sortie avant dernière feuille à apparition des barbes,
- l'état sanitaire est correct, les 3 dernières feuilles sont saines la plupart du temps. L'oïdium est la maladie la plus fréquente sur les feuilles basses.

Dans le cas de stratégies à 2 traitements, intervenir au plus tard à la sortie des barbes.

BETTERAVES

- attention les petites taches que l'on peut trouver sur feuilles sont du pseudomonas et non pas de la cercosporiose.
- des pucerons noirs sont en cours d'installation dans plusieurs parcelles (Guignes-77, Chateau-landon-77....).

Rappel des préconisations

Surveiller et intervenir si présence de pucerons :

- sur les parcelles non protégées au semis, non encore traitées ou dont le traitement remonte à plus de 10 jours,

- sur les parcelles traitées DACAMOX ou TEMIK des semis de la 2ème quinzaine de mars.

Pas d'intervention sur les parcelles GAUCHO.

Le SRPV Ile de France sera présent sur différentes plate-formes d'essais. A cette occasion, nous pourrons faire le point sur les problèmes d'actualité (nécroses du pois, tordeuses,...), le bilan maladies du blé en 1997, les nouveaux produits, la réglementation....

Rendez-vous les :

5 juin à Mérobert (91)
6 juin à La Ferté-Gaucher (77)
19 juin à Guignes (77)